ラジオ技術

2010 NOVEMBER

11月号 目次 CONTENTS

製・作・特・集

1台は座右に置きたいスタンダード・アンプ
★ 2A3 シングル・パワー・アンプの製作 ……那須好男（ 7 ）

小出力の限界に挑戦!?
☆ STC4201-A シングル・パワー・アンプの製作 ……新　忠篤（ 20 ）

7P-MT 管を 3 極管接続で使う
☆ EL91(T)プッシュプル・パワー・アンプの製作 ……長島　勝（ 29 ）

アンプを作る前に……序章
★ 6BQ5 について考える ……竹森幹郎（ 39 ）

テレビの音をなんとかしたい!
★こうすればテレビの音を改善できる ……木塚　茂（ 42 ）

きめ細やかなサウンドが魅力
★大型出力管 MC 1/60 シングル単段パワー・アンプの製作 ……穴水忠昭（ 47 ）

ローコスト，初心者向き
☆ 6AR5 シングル・アンプの製作 ……棚瀬繁雄（ 56 ）

◆究極の真空管アンプの製作◆
序章＝システム構築の基本について ……山本　勲（ 128 ）

連載：科学読本・音とオーディオ（終）
○ 12 章：これから先のこと ……平田能睦（ 119 ）

◆ 1Hz から再生可能というロータリー・ウーファ登場 ……中川浩一（ 136 ）

●スクランブル・レポート●
No. 1492 マランツ PM8004 プリ～メイン・アンプ ……高橋和正（ 88 ）
No. 1493 フォーカル STELLA UTOPIA スピーカ・システム ……五十嵐一郎（ 90 ）

● ONLY ONE PRODUCTS ●

◆ 2A3 シングル・パワー・アンプ ……那須好男（ 115 ）
◆ EL91(T)プッシュプル・パワー・アンプ ……長島　勝（ 116 ）
◆ STC4021-A シングル・パワー・アンプ ……新　忠篤（ 117 ）

●カラー・トピック　最新 DSD レコーダを使う
アルプス・ホルン・フェスティバルに参加して ……寺門邦夫（ 118 ）

11月号 目次 CONTENTS

NOVEMBER

◆ジッタを計ろう――信号のあるときだけ出てくる厄介もの ……山口　倪（138）

●幻のカートリッジ /WE10A の構造を紹介します ……大沢久司（134）

●今月のお買い得情報
ヴィンテージ・オーディオ・コンフィデンシャル ……等々力光水（148）

●最新真空管情報●
中国・新ブランド「桂光」(Part-2)NGG-300B ……都来往人（72）

実践生録テクニック：第184回
最新 DSD レコーダで「アルプス・ホルン・フェスティバル」を録る …寺門邦夫（92）

バイポーラ・トランジスタの使い方を考える
電源トランスの実情と正しい使いかた ……石塚　峻（122）

オーディオ計測の散歩道
ヒータ電圧による真空管の特性の変化……小倉幸一（143）

オーディオ徒然草
2010 年サイトウ・キネン・フェスティバルと松本のオーディオ ……新　忠篤（98）

●高速 1bit 信号処理による 1024 個のシリコン・マイク・アレイ ……丹野哲男（60）

復刻シリーズ　ヘッドアンプ用ローノイズ電源(1981 年 10 月号より) ……橋口住久（158）

◆最新レコーディング盤と名演奏を聴く◆

●ポッジャー，バッハのヴァイオリン協奏曲 ……高橋和正（95）
●ヴィオラとピアノによる“歌への旅立ち” ……丹野哲男（96）
●ディヴィッド・ジンマンマーラー交響曲第９番…高橋和正（97）
●ケンプの rec1939 ～ 1956 ライブ・パフォーマンス…五十嵐一郎（100）
●音楽書の初版絶版と LP，CD のレアもの ……五十嵐一郎（101）

◆ News/ コンフィデンシャル◆

◆マランツ“ネットワーク・オーディオ・プレーヤ”……（63）
◆ソニー 2010 ディーラーズ・コンベンション見て歩る記…中川浩一（64）
◆フォステクス CX250 とサブ・ウーファ ……（68）
◆グッディーズ新譜にハロルド・サシエル初登場…五十嵐一郎（69）
◆ JBL Model4365 スタジオ・モニター ……（70）
◆ 205D 使用のライン・アンプ発売……（71）

連載：私のレコード遍歴
名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤 etc.
……是枝重治・小宮好勝・織間　勇・石塚　峻（102）

◇ JAZZ New Disc ……加藤しげき（110）

クロストーク
①整流に段パワー・アンプ管を使ったギター・アンプ…田中　禎（152）
②直結アンプの差動増幅段について ……塚田寿男（153）
③PCM54 でサイン・マグニチュード型に……山崎邦彦（154）

◇編集後記 ……（166）
◇サービス部 ……（167）
◇今月の表紙：2A3 シングル・パワー・アンプ（那須好男氏製作）

●広告索引●

ア～オ
アイエスオー……111
アムトランス……表3
大阪ハイエンドショー……113

タ～ト
東京インターナショナルオーディオショウ……114

ナ～ノ
ノグチトランス販売……153

ハ～ホ
橋本電気……112

マ～モ
マランツコンシューマーマーケティング……表4